

*Nota.* — J'ai décrit comme espèce nouvelle de *Dissotis* le *D. orientalis* sur la foi d'une note de Thorel qui, rapportant cette plante au genre *Osbeckia*, semblait indiquer que le fruit est capsulaire. Des notes de Pierre accompagnant des échantillons recueillis par lui me fournissent aujourd'hui la preuve que le fruit est charnu, « baie pourpre ». La plante en question doit donc être rattachée au genre *Melastoma* sous le nom de *Melastoma orientale*.

Elle se place, dans la clef que j'ai donnée (p. 312), entre le *M. villosum* et le *M. normale* de la façon suivante :

- b Calice à poils simples en bas, étoilés vers le haut.
- α Fruit et feuilles très abondamment et longuement velus. . . . . *M. villosum.*
- β Fruit et feuilles seulement parsemés de poils . . . . . *M. orientale.*

68. A. GUILLAUMIN. — Oxysporées nouvelles de l'Asie orientale.

1. *Allomorpha arborescens* A. Guillaumin, sp. nov.

Arbor 5-6 m. alta. Rami cylindranei, abunde hispidi. Folia ovata (7-11 × 3,5-6,5 cm.) basi sub-rotundata, rotundata vel etiam levius cordata, falciformi-acuminata, rigida, bullata, glabra, nervis in pagina inferiore exceptis, 5-nervia, nervis supra impressis, subtus prominentibus, petiolo cylindraneo, abunde breviterque hispido. Inflorescentia paniculata, non pyramidalis, hispida. Calycis dentes minimi. Capsula globosa 8-costata.

Tonkin : entre Cha-pa et Muong Xen (*Lecomte et Finet*, n° 442).

On ne connaissait qu'une seule espèce à feuilles bulbeuses : *All.? bullata* : ma nouvelle espèce s'en distingue nettement par sa pilosité et son ovaire à 4 loges, ce qui me permet de la décrire malgré l'absence de fleurs.

2. *Allomorpha eupteroton* A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex. Rami glabri, 4-alati. Folia ovata vel elliptico-ovata (13-24 × 4,5-14 cm.) basi sub-rotundata, acuminata, membranacea, utraque pagina



glabra, pilis parvis supra rarioribus exceptis, 5-nervia, petiolo alato, 1-4 cm. longo. Panicula 4-alata, multiflora, glabra, pedicello brevissimo. Calycis tubus glandulosus, 5 mm. longus, dentes minimi, breviter carinati; petala 4, ovata, glandulosa, 2 mm. longa; stamina 8, 7 mm. longa, antheris sub-rectis, connectivo postice uni-appendiculato, filamentum quam anthera vix brevior. Ovarium sphaericum, liberum, glabrum, stylo 1 cm. longo, 4-loculari, capsula 8-costata.

Laos : Xieng-kouang (*Spire*, n° 179). — Tonkin : forêts entre Phuong lam et Cho bo (*Balansa*, n° 3504).

Espèce voisine d'*All. alata*, mais s'en distinguant très nettement par la présence d'un appendice postérieur au connectif de l'étamine.

### 3. *Allomorpha baviensis* A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex. Rami cylindracei non alati, abunde rubiginoso-velutino-hispiduli. Folia ovata (13-30 × 8-13 cm.) basi cordata, longe acuminata, rigide membranacea, supra glabra, subtus in nervis 7 et venis velutino-hispidula et in venulis glandulosa. Panicula multiflora, glabra, pedicello brevissimo. Calycis tubus glandulosus, sparse et rigide pilosus, 6 mm. longus; dentes minimi; petala 4, triangulari-ovata, non glandulosa, 5 mm. longa; stamina 8, 8 mm. longa, antheris sub-rectis, connectivo non appendiculato, filamentis antheras æquantibus. Ovarium ovoideum, dimidio liberum, apice dentibus 8 minimis, basim styli cingentibus ornatum; stylo 9 mm. longo, 4-loculare; capsula 8 costata.

Tonkin : forêts du mont Bavi, au-dessus du hameau de Van maou, vers 800 m. (*Balansa*, n° 3518), vers 1.400 m. (*Balansa*, n° 3519).

Par sa feuille à 7 nervures, cette espèce se place dans le groupe D de Cogniaux, au voisinage des *A. longifolia* et *A. Beccariana*, mais s'en distingue par ses connectifs staminaux sans aucun appendice; de plus l'*A. longifolia* a des rameaux glabres sauf quelques très longues soies aux nœuds, et la pubescence de l'*A. Beccariana* est très différente.

### 4. *Allomorpha laotica* A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex? Rami glabri, 4-angulosi. Folia ovato-elliptica (6-20 × 2-9 cm.) basi sub-rotundata, acuminata, membranacea, glabra, subtus glandulosa, 5-nervia, petiolo alato, 1-4 cm. longo. Panicula 4-angulata, multiflora,



glandulosa, pedicello brevissimo. Calycis tubus glandulosus, 2 mm. longus, campanulatus; dentes 3, sub-nulli; petala 3, triangularia, 3 mm. longa; stamina 6, 5 mm. longa, antheris leviter arcuatis, connectivo postice uni-appendiculato, filamentum quam anthera vix brevior. Ovarium sphaericum, liberum, glabrum, 3-loculare; stylo 3 mm. longo, capsula 6-costata.

Laos: (*Massie*); plateau d'Attopeu à 700-800 m. (*Harmand*, n° 1121).

Cette espèce est très voisine de l'*A. eupteroton*, mais s'en distingue par sa fleur du type 3; elle pourrait être considérée comme type d'une section spéciale caractérisée justement par sa fleur trimère. Le passage entre cette section et la section *Euallomorpha* étant établi par l'*A. ? bullata* qui a le périanthé et l'androcée du type 4 et l'ovaire du type 3.

## 69. A. GUILLAUMIN. — Sonérilées nouvelles de l'Asie orientale.

1. PHYLLAGATHIS CAVALERIEI A. Guillaumin, nom nov. = *Oxyspora Cavaleriei* Lévl. = *Allomorpha Cavaleriei* Lévl. et Vant.

var. *Wilsoniana* A. Guillaumin var. nov.

A typo differt foliis magnis membranaceis, apice late longue (1-1,5 × 1,5 cm.) acuminatis, petiolis non hirsuto-setulosis sed brevissime pulverulento-pilosis.

Chine: Sé tchuen, entre Wushan et Ta tsien lou (*Wilson*, n° 3647).

2. *Ph. hirsuta* A. Guillaumin, sp. nov.

Frutex erectus. Ramuli primum hispidi, deinde glaberrimi et fulvi. Folia breviter petiolata, lanceolata (3-6 cm. × 1-1,5 cm.) basi et apice longissime attenuata, in utraque pagina sparsius setulosa, 3-nervia. Cyma 3-5-flora, rarius uni-flora. Calycis tubus campanulatus abunde hirsutus, 4 mm. longus, dentes 4, magni, 6 mm. longi, extus hirsuti. Petala 4 ovata, 1 cm. longa. Stamina 8, aequalia, 12-13 mm. longa, connectivo postice calcarato. Ovarium liberum, 1 mm. 5 longum, strophio apice ciliato, stylo 15 mm. longo. Capsula glabra, hemisphaerica, quadrangularis, basi costis 8, reliquiis calycinis circumdata, squamis 4 incrassatis.